



新竹平日班

# 民航局 遙控無人機

專業操作證培訓班

## 民航局遙控無人機專業操作證培訓(新竹平日班)

### 課程簡介

遙控無人機在這幾年的運用越來越廣泛，不論是個人拍攝影片、表演、商業用途等都可以使用，因此無人機空拍活動日漸盛行，為了兼顧安全與科技發展的議題，交通部民航局提出遙控無人機管理規則，並於 109 年 3 月 31 日正式上路。依據民航局無人機新法，個人操作 2 公斤以下，須通過學科測驗取得普通操作證；而政府機關、學校或法人，至少須持有基本級專業操作證，才能執行飛行任務。本班特別邀請從事教育領域超過 15 年以上的專業講師，並依據學員需求，設計專業的教案與教學流程，讓學員達到最佳的學習成效！此外，講師與助教將手把手傳承飛行技巧與經驗，幫助學員順利考取民航局遙控無人機專業操作證並同時具備完整的操作技能。

### 課程特色

#### 【特色一】專業師資與助教安排 不同於坊間僅由飛行教官來授課，只強調傳統教法

講師從事教育領域超過 15 年且具備豐富的飛行授課經驗課程助教擁有 專業操作證和多年的飛行經歷能依據不同的學員需求，設計專業的教案與教學流程，幫助學員達到最佳的學習成效。

#### 【特色二】實際模擬與飛行演練(工欲善其事 必先利其器)

本課程由教練搭配助教方式來進行教學與實作指導，全程提供「雙控板遙控無人機」來進行專業訓練，確保飛行訓練時的安全，更讓學員能盡情地操作。此外，課程將依據學員飛行程度與經驗值來進行動態分組，降低學習壓力並能滿足學員不同的參訓需求，幫助學員熟練遙控無人機飛行之技巧且快速累積飛行經驗值。

#### 【特色三】以考照為導向的課程設計

本課程能讓學員在最短時間內熟悉專業操作證照必考的六大術科內容與相關知識，並特別與民航局認證的專業無人機考場合作提供 4Kg 以上樣機租借服務(軸距 90~110cm)，只要學員於民航局遙控無人機資訊管理系統完成術科報名後，即可於術科考試前預約樣機進行模擬考試，有助於學員從容自信地面對無法跨級報考後的考試內容!!!

〔備註〕依據民航局規定，今年 10/1 之後，報考遙控無人機操作證之證照考試，必須逐級報考並於考取通過一定時間後，才能繼續報考下一級別，不再允許越級報考。

## 課程大綱

課程時間	課程大綱	時數	師資
第一天 11/26(四)	1.無人機應用-無人機巡檢之於離岸風電產業實務 2.無人機應用-無人機用於智慧農業發展 3.民航局遙控無人機專業操作證照基本級考證講解 4.進階科目飛行操作訓練六大術科(GPS 模式) 5.民航局遙控無人機專業操作證照學科模擬試題(1)	7 小時	專業講師 和助教
第二天 11/27(五)	1.民航局遙控無人機專業操作證照高級組 G1 考證講解 2.進階科目飛行操作訓練六大術科(姿態模式) 3.民航局遙控無人機專業操作證照學科模擬試題(2)	7 小時	專業講師 和助教
第三天 12/3(四)	1.民航局遙控無人機專業操作證照高級組 G2 考證講解 2.進階科目飛行操作訓練六大術科(姿態模式) 3.民航局遙控無人機專業操作證照學科模擬試題(3)	7 小時	專業講師 和助教
第四天 12/4(五)	1.民航局遙控無人機專業操作證照高級組 G3 考證講解 2.進階科目飛行操作訓練六大術科(姿態模式) 3.民航局遙控無人機專業操作證照學科模擬試題(4) 4.模擬考試 5.民航局遙控無人機專業操作證照學科模擬試題(5)	7 小時	專業講師 和助教
總計		28 小時	

## 參訓對象

★對無人機操作有興趣者。

★想考取無人機操作證之一般民眾、政府機關人員、業界相關人士。

★掃一下 QR-CODE 立即看課程簡章



## 開課資訊

- 上課時間：109/11/26(四)、11/27(五)、12/3(四)、12/4(五)，09:00-17:00，共 28 小時。
- 上課地點：工研院中興院區 78 館、21 館(詳細地點以上課通知為準)

## 課程費用

課程原價	每人 21,300 元
會員優惠	每人 20,600 元
工研人優惠	每人 20,300 元
兩人(含)以上團報優惠	每人 20,000 元

## **課程洽詢&報名方式：**

- 有任何課程或報名上的問題，諮詢專線：03-5913417 謝小姐
- 線上報名：請學員上「產業學院學習網」報名，課程簡章連結：<https://reurl.cc/m9kGbY>
- 信箱報名：請寫 mail 至 [VHsieh@itri.org.tw](mailto:VHsieh@itri.org.tw) 謝小姐

## **注意事項與退費機制：**

- 1.為確保學員的上課權益，報名後若未收到任何回覆，敬請主動詢問是否完成報名。
- 2.若因臨時突發事件或不可抗力之因素，主辦單位保有調整日期或更換講師之權利。
- 3.我們會提前幫學員準備餐點與講義，若不克前來，請務必於開課前三天來電或來信取消或告知指派其他人參加，以利後續行政作業進行。
- 4.在培訓期間因個人因素無法繼續參與課程，若上課時數未超過總時數  $1/3$ ，退還所繳上課費用之 50%，若上課時數超過總時數  $1/3$ ，恕不予退費。若原報名者因故不克參加，且欲更換他人參加，敬請於開課前三日告知。